

MUĞLA ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ, Nazilli ORMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ  
Karacasu ORMAN İŞLETME ŞEFLİĞİ 435 KOD NOLU Kahvederesi Y.-Döverbeleni  
B TİPİ TALİ ORMAN YOLUNDA YAPILACAK ÜST YAPIYA AİT İŞ VE İŞLEMLER

İŞİN TANIMI	İŞİN MİKTARI	İŞİN ÖLÇÜ BİRİMİ
Kırılmamış ve Elenmemiş Çakıllı (Tüvenan) Malzeme ile Temel Malzemesi Temini	5,850	m3
Makine ile Yükleme Boşaltma ve Figüre	5,850	m3
Üst Yapı Temel Malzemesinin Nakli (Kabaktepe)	5,850	m3
Arazöz ile Sulamada Suyun Taşınması (Karacasu İtfaiye)	655.20	Ton
Makine ile Serme	5,850	m3
Arazöz ile Sulama	655.20	Ton
Titreşimli Silindirle Sıkıştırma (66-86 DHP) (9-11 TON)	45.50	Sa

Tarafımızdan Düzenlenmiştir. .... / ..... / 2020

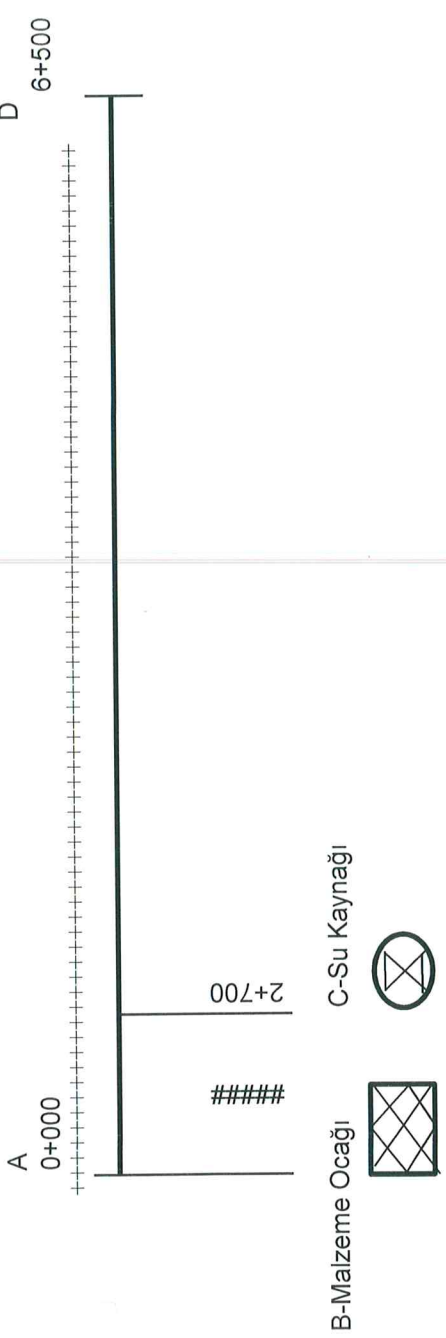
Necati SARAY  
İşletme Şefi

## METRAJ CETVELİ

Bölge Müdürlüğü Muğla  
İşletme Müdürlüğü Nazilli  
İşletme Şefliği Karacasu  
Yolun Adı Kahveresi Y.-Döverbeleni  
Yol Kod No 435

İşin Cinsi : Üst Yapı  
Prog. Uzunluğu : 6+500 KM  
Keşif Uzunluğu : 6+500 KM  
Ser.Malz. Kalınlığı : 0,30 m.  
Ser.Malz.Geniliği : 3.0

### 1- İTİNERİ



- A: Üst Yapı Başlangıç Noktası (Kahveresi Mevkii)  
B: Malzeme Ocağı (Kabaktepe Mevkii)  
C: Su Kaynağı (Karacasu İtfaiye)  
D: Üst yapı Sonu (Döverbeleni Mevkii)

++++ Üst Yapı Malzemesi (30 Cm. Kalınlık)



### 2- ORTALAMA MALZEME TAŞIMA MESAFESİ HESABI (M)

$$\begin{aligned} M &= (22500) + (6500 / 2) \\ M &= (22500) + (3250) \\ M &= 25+750 \text{ Km.} \end{aligned}$$

### 3- ORTALAMA SU TAŞIMA MESAFESİ HESABI (M)

$$\begin{aligned} M &= (2700) + (6500 / 2) \\ M &= (2700) + (3250) \\ M &= 5+950 \end{aligned}$$

### 4- (BİR) METREYE SERİLECEK MALZEME MİKTARI

Üst Yapı Temel Malzemesi Tespiti için  
Malzeme Yoğunluğu: 1.60 Ton/m<sup>3</sup>  
Serilecek Malz.Gen.: 3.00 Mt.  
Serilecek Malz. Kal.: 0.3 Mt.

1 Metreye Serilecek Malzemenin Hacmi: 1 x 3 x 0.3 = 0.900 m<sup>3</sup>  
1 Metreye Serilecek Malzemenin Ağırlığı: 0.9 x 1.6 = 1.440 Ton

## 5- YOLUN TAMAMINA SERİLECEK MALZEME MİKTARI

Üst Yapı Temel Malzemesi Tespiti için  
Malzeme Yoğunluğu: 1.60 Ton/m<sup>3</sup>  
Serilecek Malz.Gen.: 3.00 Mt.  
Serilecek Temel Malz. Kal.: 0.3 Mt.

1 Metreye Serilecek Toplam Malz. Hacmi: 1 x 3 x 0.3 = 0.900 m<sup>3</sup>  
1 Metreye Serilecek Toplam Malz. Ağırlığı: 0.9 x 1.6 = 1.440 Ton

Metreye Serilecek Toplam Malz. Hacmi: 6500 x 0.9= 5850 m<sup>3</sup>  
Metreye Serilecek Toplam Malz. Ağırlığı: 6500 x 1.44= 9360 Ton

## 6- SIKIŞTIRMADA KULLANILACAK SU MİKTARI


Kullanılacak Malzeme Miktarı : 9,360.0 Ton  
Kullanılacak Su Miktarı 9360 x 0,07 = 655.20 Ton/m<sup>3</sup>

## 7- SIKIŞTIRMADA MAKİNA ÇALIŞMASI

1 Kilometrede ham toprak sıkıştırması 4 metre geniş.x1 mt. silindir x 1 saat= 4 saat  
1 Kilometrede temel sıkıştırması : 3 metre geniş.x1 mt. silindir x 1 saat= 3 saat

1 Kilometrede sıkıştırma için toplam makinalı çalışma : 7 Saat  
6.50 Km. de 45.5 saat silindir çalıştırılacak.

Tarafımdan Düzenlenmiştir .... / ... / 2020

  
Necati SARAY  
Karacasu Orman İşletme Şefi



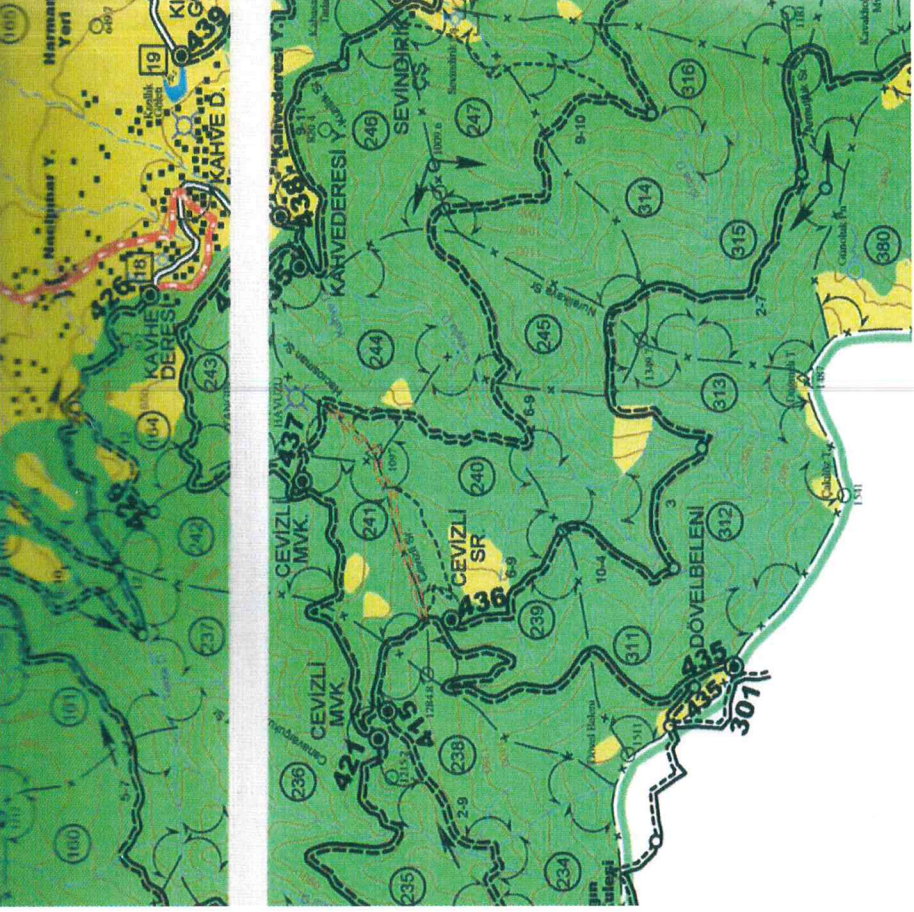
# ÜST YAPI GÜZERGAH HARİTASI

Bölge Müdürlüğü  
İşletme Müdürlüğü  
İşletme Şefliği  
Yolun Adı

Muğla  
Nazilli  
Karacasu  
Kahverderesi Y.-Döverbeleni

İşin Cinsi  
Yol Kod No  
Etüd Uzunluğu

Üst Yapı  
435  
6+500 KM



**Karacasu** Yol Ağı Planından fotokopi yapılmıştır.  
→ Aplikasyon Yapılan yol güzergahı.



TANZİM EDENLER

ÖLÇEK : 1 / 25 000

... / ... / 2020  
Necati SARAY  
Karacasu Orman İşletme Şefi